

Garant

**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z:
100/7mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215160 100/7
GTIN	4045197349354
Artikelklasse	210

Omschrijving**Uitvoering:**

Precisie-hoekfrees met ongelijke steek voor extreem geluidsarm frezen, zeer hoge precisie en snijvermogen. Hoogrendement-wisselplaat-hoekfrees **met geometrie met snijkrachtvermindering voor MTC-toepassing in instabiele omstandigheden of voor spindels met gering aandrijfvermogen.**

Toepassing:

voor het hoekfrezen met grote dieptes, ook in massief. Universeel voor alle stalen materialen, roest- en zuurbestendige staalsoorten.

Speciaal voor **MTC (Multi Task Cutting)**-toepassing met de nieuwe generatie draai- en freesbewerkingscentra (**MTM**).

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 3,8** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

bij toepassing van wisselplaten met radius groter dan 3,1 mm moet de plaatpassing worden gewijzigd.

Technische beschrijving

Wisselplaatschroevenset	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Snijkant- $\varnothing D_c$	100 mm
Totale lengte L_{totaal}	50 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1805..
Opnameboring- \varnothing	32 mm
Aantal snijkanten Z	7
Rampinghoek α_{max}	0,31 graden
Helicoïdaal frezen a_p	0,85 mm
Ramplinglengte L voor α_{max}	91,95 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$	194 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$	198 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	94 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Hoekfrezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig	219808
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld
draaimoment 3,8 Nm

211750 3,8